

Center Natur og Miljø

Q8 DANMARK A/S
Arne Jacobsens Allé 7
2300 København S

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 06.01.15-P19-80-18
Ref.: Agnieszka Gieraltowska Dall
Telefon: 99887665

Dato: 14-11-2022

Tilslutnings- og udledningstilladelse til Q8 Danmark A/S gældende for matr.nr. 4v, Støvring By, Buderup, beliggende Hobrovej 119, 9530 Støvring

Virksomhedens navn: Q8 DANMARK A/S
CVR-nr.: 61082913
Tankstationens matr.nr. 4v, Støvring By, Buderup
Tankstationens adresse Hobrovej 119, 9530 Støvring
Ansøger: Q8 DANMARK A/S (Arne Jacobsens Allé 7, 2300 København S)
Kontaktperson: Thor Kappel
(Vision+ Rådgivende Ingeniører,
Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup,
+45 2088 6654, thor@visionplus.dk)
Offentliggørelse: 14. november 2022

Indholdsfortegnelse

<u>1</u>	<u>Afgørelse.....</u>	<u>2</u>
<u>2</u>	<u>Vilkår.....</u>	<u>2</u>
2.1	Generelle vilkår	2
2.2	Indretning og drift	3
2.3	Kontrol af drift	4
<u>3</u>	<u>Generelle oplysninger vedr. tilladelsen.....</u>	<u>4</u>
<u>4</u>	<u>Udtalelser i sagen</u>	<u>4</u>
<u>5</u>	<u>Klagevejledning</u>	<u>5</u>
<u>6</u>	<u>Aktindsigt.....</u>	<u>5</u>
<u>7</u>	<u>Offentliggørelse</u>	<u>5</u>
<u>8</u>	<u>Behandling af dine oplysninger</u>	<u>5</u>
<u>9</u>	<u>Orientering fra Museerne</u>	<u>6</u>
<u>1</u>	<u>Bilag 1 - Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse</u>	<u>7</u>
1.1	Sagens baggrund	7
1.2	Miljøteknisk beskrivelse	7
1.3	Sagens miljøtekniske vurdering.....	8
	<u>Bilag 2 – Oversigtskort.....</u>	<u>12</u>

1 Afgørelse

Rebild Kommune meddeler hermed Q8 DANMARK A/S – CVR: 61082913, Arne Jacobsens Allé 7, 2300 København S - tilladelse til tilslutning af spildevand og overfladevand fra en eksisterende tankstation (både salgs- og påfyldningspladsen) beliggende på matr. 4v, Støvring By, Buderup ved Hobrovej 119, 9530 Støvring til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevands- og regnvandssystem. Rebild Kommune meddeler samtidigt en tilladelse til udledning af spildevand fra påfyldningspladsen til recipienten, Mastrup Bæk via forsyningens regnvandssystem.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. stk. 1 og 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹ og Spildevandsbekendtgørelsen².

Der er med denne tilslutningstilladelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Tilladelsen er gældende fra dags dato og gives under forudsætning af at samtlige vilkår i denne tilladelse bliver opfyldt til enhver tid.

2 Vilkår

2.1 Generelle vilkår

2.1.1 Denne tilladelse omfatter tilslutning af:

- Spildevandet fra påfyldningspladsen til et sandfang og en olieudskiller som tilsluttes regnvandssystemet,
- Spildevandet fra salgspladser til et særskilt sandfang og en olieudskiller som tilsluttes spildevandssystemet,
- Overfladevand fra befæstede arealer (samtlige tagflader, kørselsarealer, mv. på nær forvaskepladsens areal) som tilsluttes regnvandssystemet.

OBS: Aflledning af processpildevandet fra forvaskepladsen til vaskehallen samt vaskeprocesserne i vaskehallen er omfattet af en særskilt tilladelse. Der henvises til sag 06.01.15-P19-82-18.

2.1.2 Sker der uheld hvor der er fare for aflledning af olie eller kemikalier til kloaksystemet, skal³:

- aflledningen straks forhindres,
- der straks kontaktes Miljøvagten gennem politiet på 112, og
- Rebild Kommune (tlf. 99 88 99 88) og Rebild Vand & Spildevand A/S (41 78 74 70) underrettes herom.

2.1.3 Et eksemplar af denne tilladelse og en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være tilgængelig for tankstationens ejer og den driftsansvarlige. Ejeren og den ansvarlige for driften skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

2.1.4 Såfremt der ønskes ændret på tankstationens indretning eller drift som vil kunne have indflydelse på spildevandsafledningen, skal dette meddeles Rebild Kommune senest 4 uger inden ændringer ønskes gennemført. Kommunen vil tage stilling til om ændringer kræver revision af denne tilladelse.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 100 af 19/1/2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1393 af 21/6/2021 om spildevandstilladelser mv.

³ Jf. § 71 i bekendtgørelse af lov nr. 100 af 19/1/2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

- 2.1.5 Kloakmesteren skal senest 14 dage efter tilladelsen er blevet meddelt, sende en færdigmelding af udført kloakarbejde samt en opdateret kloaktegning til Rebild Kommune på spildevand@rebild.dk.

2.2 Indretning og drift

- 2.2.1 Der må maksimalt tilsluttes 0,5 l/s overfladevand i form af slagvand til spildevandssystemet fra salgspladsen. Alt andet overfladevand fra omkringliggende arealer må ikke afledes til salgspladsens afløbssystem.
- 2.2.2 Indretning og drift af salgs- og påfyldningspladsen skal være i overensstemmelse med den til enhver tid gældende Benzinstationsbekendtgørelse⁴.
- 2.2.3 Mængden af overfladevand fra matrikel 4v, Støvring By, Buderup tilsluttet til Rebild Vand & Spildevand A/S' regnvandssystem må ikke overskride befæstelsesgraden på 40 % der er anført i Rebild Kommunes Spildevandsplan. Alt ud over de 40 % skal enten forsinkes inden tilslutning til regnvandssystemet, eller håndteres på egen grund. Begge løsninger kræver en tilladelse fra kommunen.
- 2.2.4 Salgs- og påfyldningspladsens belægning skal indrettes således at der ikke kan løbe overfladevand til eller fra de omkringliggende arealer (se også vilkår 2.2.1). Salgs- og påfyldningspladsens belægning skal løbende inspiceres, og væsentlige skader skal straks udbedres.
- 2.2.5 Der må ikke kunne ske opstuvning af spildevand på salgs- og påfyldningspladsen som bevirker at vandet løber utilsigtet til andre systemer eller recipienter, eller forvolder skader på bygninger.
- 2.2.6 Salgspladsen skal altid være overdækket. Overdækningen skal så vidt muligt sikre mod at slagregn kan falde på salgspladsen.
- 2.2.7 Salgs- og påfyldningspladsen må ikke anvendes til vaskeaktiviteter. Hvis pladserne skal vaskes, skal de spules med rent vand. Der må ikke bruges vaskemidler til vask af pladserne uden kommunens forudgående godkendelse.
- 2.2.8 Nye olieudskillere og sandfang skal dimensioneres efter Rørcenter-anvisning 006, Olieudskilleranlæg (Teknologisk Institut, 2004). Eksisterende udskillere skal være tætte og velfungerende, og deres kapacitet skal opfylde kravene i samme anvisning.
- 2.2.9 Det eksisterende olieudskilleranlæg (olieudskiller og sandfang) som modtager spildevandet fra påfyldningspladsen og som fremadrettet skal være koblet på regnvandssystemet, skal inspiceres af en autoriseret kloakmester for vurdering af om olieudskilleranlæggets tilstand tillader fortsat brug. Vurderer kloakmesteren at tilstanden ikke er god nok, skal der etableres et nyt anlæg som opfylder alle kravene i denne tilladelse og i ellers gældende lovgivning. Vurderingen med kloakmesterens underskrift skal sendes til kommunen senest to uger efter tilladelsen er blevet meddelt.
- 2.2.10 Samtlige alarmer skal funktionsprøves inden ibrugtagning.
- 2.2.11 Udførelse, drift og vedligeholdelse, herunder tømning af sandfanget og olieudskilleren, skal ske i overensstemmelse med til enhver tid gældende Benzintankstationsbekendtgørelse⁵ samt følgende:
- Ved tømning af sandfangene/olieudskillerne skal også det bundfældende materiale (slam) fjernes. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1254 af 23/11/2019 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgslanlæg med senere ændringer

⁵ BEK nr. 1254 af 23/11/2019 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgslanlæg med senere ændringer

- Efter tømning skal olieudskillerne fyldes med rent vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- Affald som stammer fra sandfangene og olieudskillerne, bortskaffes til en godkendt affaldsmottager.

2.2.12 Ansøgeren skal senest en måned efter meddelelse af denne tilladelse fremsende en handleplan som vil indeholde instrukser om hvilke afhjælpende foranstaltninger der skal iværksættes såfremt alarm for lagtykkelse eller faldende væskestand indtræffer. Planen skal også indeholde tidshorizonten for de planlagte tiltag.

2.2.13 Hvis der ved tømning, bundsugning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og skaden udbedres efter retningslinjerne i SBI-anvisninger nr. 255-257 med senere ændringer eller tilsvarende gældende anvisning. Rebild Kommune skal straks underrettes om det konstaterede.

2.3 Kontrol af drift

2.3.1 Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Dokumentation for tømning af sandfangene og olieudskillerne inkl. oplysninger om opsamlet mængde af olie, jf. vilkår 2.2.11,
- Dokumentation for funktionsprøvning af samtlige alarmer,
- Oplysninger vedrørende væsentlige afvigelser fra normal drift som har betydning for spildevandets sammensætning og afledning.

2.3.2 Driftsjournalerne skal opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år og forevises på forlangende.

3 Generelle oplysninger vedr. tilladelsen

Hvis der forekommer ændringer i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Rebild Kommune. Det gælder f.eks. ønsket brug af kemikalier som er Liste A- eller B-stoffer, ændring af indretning af tankstationen, ændring af internt kloaksystem, nye befæstede arealer, m.v.

Hvis de i tilladelsen beskrevne forhold ændres væsentligt, kan det føre til bortfald af denne tilladelse. Virksomheden skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til tilslutning og udledning af spildevand og overfladevand fra tankstationen.

Rebild Kommune kan i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven⁶ ændre vilkår fastsat i den nærværende tilslutningstilladelse hvis vilkårene anses for utilstrækkelige og forhold i recipient, på renseanlæg, i kloaknet eller renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

4 Udtalelser i sagen

Rebild Kommune har den 7/3/2022 sendt første udkast til denne tilladelse til Rebild Vand & Spildevand A/S. Efterfølgende efter et par mindre rettelser har kommunen igen den 23/22/2022 sendt en nyt udkast til tilladelsen til forsyningen og samme dag fik kommunen svar at forsyningen ingen kommentarer til udkastet havde.

Rebild Kommune har den 24/3/2022 sendt et færdigt udkast til ansøgeren som havde et par mindre kommentarer samt et par spørgsmål. Disse er blevet indarbejdet ind i tilladelsen.

⁶ Bekendtgørelse af lov nr. 100 af 19/1/2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

5 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives så den er modtaget senest

den 12. december 2022, kl. 23:59.

Du klager via Klageportalen som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Civil retssag:

Denne afgørelse kan efter miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige senest

Den 14. maj 2022

eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

6 Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven⁷, Offentlighedsloven⁸ og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger⁹.

7 Offentliggørelse

Rebild Kommunes afgørelse offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside, www.rebild.dk

den 14. november 2022.

8 Behandling af dine oplysninger

I din sag kan der ske behandling af personlige oplysninger. De vil blive behandlet fortroligt og efter Databeskyttelsesforordningen og lov på området. Har du spørgsmål til dette kan du kontakte kommunens databeskyttelsesrådgiver på telefon 9988 7618 eller e-mail dpo@rebild.dk. Du kan også læse mere om Rebild Kommunes persondatapolitik på www.rebild.dk.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22/4/2014

⁸ Lov nr. 145 af 24/2/2020

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16/8/2017 med senere ændringer

9 Orientering fra Museerne

Der kan i området være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet skal Museumslovens § 25-27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt besked om de finansieringsmæssige konsekvenser. Findes der under jordarbejdet alligevel spor af fortidsminder, fx knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til museet. Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til nedenstående statsanerkendte kulturhistoriske museum.

Nordjyllands Historiske Museum: historiskmuseum@aalborg.dk

Med venlig hilsen

Agnieszka Gieraltowska Dall

Miljømedarbejder

Bilag:

1. Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse
2. Oversigtskort
3. Opgørelse af befæstelsesgraden
4. Kloaktegning (tilsendt kommunen den 1/11/2022)

Kopi til:

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

Virksomhedens rådgiver, Vision+ Rådgivende ingeniører, att.: Thor Kappel, thor@visionplus.dk

Rebild Vand & Spildevand A/S, forsyning@rebildforsyning.dk

Aalborg Forsyning, Kloak A/S, kloak@aalborgforsyning.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, senord@sst.dk

Greenpeace, hoering.dk@greenpeace.org

Danmarks Naturfredningsforening, dnrebild-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Jakob Kjær Madsen, jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Dansk Fritidsfiskeforbund att. Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com

Aktive fritidsfiskere i Danmark v/ formand Leif Søndergård, stormyleif@gmail.com)

Ålestrup Lystfiskerforening, Per Nielsen, perndk@gmail.com

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, rebild@dof.dk, dog@dof.dk

1 Bilag 1 - Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse

1.1 Sagens baggrund

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø ved spildevandsgruppen har den 26/6/2018 fået en henvendelse fra virksomheden angående udskiftning af belægning på en eksisterende tankstation Q8 ved Hobrovej 119, 9530 Støvring således at den nye belægning kunne leve op til nuværende krav. Kommunen har ikke kunne finde en gældende spildevandstilladelse til tankstationen, og derfor har kommunen vurderet at der skal udarbejdes en ny tilladelse.

Indtil videre har både påfyldningspladsen og salgspladsen (som ligger hver for sig) været tilsluttet et sandfang samt en olieudskiller og til spildevandssystemet. Rebild Kommunes nuværende retningslinjer tillader som udgangspunkt den maksimale afledning af overfladevandet til spildevandssystemet på 0,3 l/s. Virksomheden kunne derfor enten forsinke spildevandet således at kravet til den maksimale afledning kunne imødekommes, eller vælge at koble påfyldningspladsen på regnvandssystem gennem et adskilt olieudskilleranlæg (denne løsning blev tilladt som en mulighed efter sagens konkrete vurdering). Virksomheden har valgt den løsning hvor det eksisterende olieudskilleranlæg fremadrettet kun skal modtage vandet fra påfyldningspladsen og blive koblet på regnvandssystemet. Der skal samtidigt blive etableret et nyt olieudskilleranlæg til salgspladsen som skal blive tilsluttet spildevandssystemet.

Følgende materiale danner baggrund for sagen:

- Henvendelse af den 26/6/2018.
- Supplerende oplysninger fra ansøgeren vedr. tankstationen som kommunen havde fået i løbet af hele sagsbehandlingen.
- Rebild Vand & Spildevand A/S' høringsvar af den 23/3/2022.
- Ansøgerens kommentarer til udkastet af den 29/03/2022 og den 1/11/2022.
- Kommunens kommentarer af den 26/09/2022 og den 14/11/2022.

På det foreliggende grundlag fastsætter Rebild Kommune ovenfor anførte vilkår for tilslutning af spildevand og overfladevand fra tankstationen til Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevands- og regnvandssystem, og udledning af overfladevandet til recipienten.

1.2 Miljøteknisk beskrivelse

1.2.1 Beliggenhed og plan forhold

Tankstationen er beliggende på matr. 4v, Støvring By, Buderup ved Hobrovej 119, 9530 Støvring. Matriklen er ikke omfattet af nogen lokalplan. Tankstationen ligger i et separatkloakeret kloakopland A08.1 – Hobrovej. Spildevandet fra kloakoplandet ledes i dag via Rebild Vand & Spildevand A/S' spildevandssystem til rensning på Aalborg Renseanlæg Vest.

Der må afledes overfladevand fra matriklen til regnvandssystemet i mængder der svarer til befæstelsesgraden som er fastsat i Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029 til 40 %. Alt ud over det skal enten forsinkes inden tilslutning til regnvandssystemet, eller håndteres på egen grund ved brug af LAR-løsninger. LAR-løsninger kræver en særskilt sagsbehandling og tilladelse.

Overfladevand fra kloakoplandet der ledes til regnvandssystemet, afledes via udløb A08U001 til Mastrup Bæk. Inden udledning til recipienten er der et nyt regnvandsbassin med dykket afløb.

For præcis placering af tankstationen se bilag 2 **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

1.2.2 Projektets beskrivelse

Tankstationen ejes og drives af Q8 Danmark A/S.

Det ansøgte projekt omhandler forpladsopgradering (salgsplads) hvor der skal udføres tæt belægning ved udleveringsstandere. Belægningen udføres i beton på hver side af udleveringsstandere og med fald mod afløb. Der støbes også under standerne. Salgspladsen forbliver overdækket af et skærmtag. Skærmtagets areal rækker over salgspladsens hele areal derfor vurderer ansøgeren at salgspladsens areal ikke vil bidrage væsentligt til regnvandsstrømmen.

Spildevand fra salgspladsen skal afledes til en ny olieudskiller med et integreret sandfang. Sandfangets volumen bliver på 650 liter, og olieudskillerens kapacitet bliver på 3 l/s og der er tale om klasse II olieudskiller (gravitationsudskiller).

Det eksisterende sandfang og olieudskiller der fremadrettet kun skal modtage spildevand fra påfyldningspladsen, skal kobles fra spildevandssystemet og tilsluttes regnvandssystemet i stedet. Sandfangets volumen er blevet vurderet af en kloakmester til mindst 800 liter og olieudskillerens kapacitet til 3 l/s. Der er tale om en klasse II olieudskiller.

I forbindelse med anlægsarbejder skal det eksisterende sandfang og olieudskiller tæthedsprøves og undersøges for at vurdere om anlæggets tilstand tillader forsat brug. Vurderer kloakmesteren at anlægget ikke er funktionsdygtigt, etableres der et nyt anlæg i tilsvarende størrelse. Resultater af denne undersøgelse fremsendes til kommunen.

1.2.3 Spildevandets karakteristika

Der er ikke blevet foretaget nogen spildevandsanalyser for at kortlægge spildevandets sammensætning da der normalt ikke stilles krav om at spildevandet fra tankstationer skal analyseres. Derfor har Rebild Kommune vurderet spildevandets sammensætning på baggrund af tilgængelig viden og erfaringer. For nærmere vurdering henvises til afsnit 1.3.2.

1.3 Sagens miljøtekniske vurdering

1.3.1 Indretning og drift

Der er i tilladelsen stillet nogle vilkår (2.2.1) til tankstationens indretning og drift. Det er bl.a. stillet vilkår om at belægningen skal indrettes således at der undgås indløb af overfladevand fra omkringliggende arealer. Dette vilkår stilles for at sikre at kloaksystemet (også sandfang og olieudskiller) ikke bliver belastet af overfladevand der ikke skal kobles på kloaksystemet.

Krav til belægningens udformning er håndteret i Benzinstationsbekendtgørelsen. Derudover er der i denne tilladelse stillet krav om at salgs- og påfyldningspladsens belægning skal løbende inspiceres, og væsentlige skader skal straks udbedres. Dette vilkår er stillet på baggrund af at spildevandet fra tankstationen (især salgspladsen) vil kunne indeholde fedt og olie. Spildevand med indhold af fedt og olie må ikke udledes på bar jord pga. risikoen for jord- og grundvandsforurening.

Derudover stiller Rebild Kommune krav om at spildevandet fra salgspladser skal passere et sandfang, og en olieudskiller inden afledning til kloakken da man ønsker at minimere bl.a. olie og fedt i spildevandssystemet (dette er også beskrevet i Benzinstationsbekendtgørelsen). Kommunen har stillet vilkår om at salgspladsen skal kobles på spildevandssystemet da risikoen for oliespild vurderes at være ret stor (på grund af f.eks. almindelige dryp af olie fra påfyldningspistoler, glemt påfyldningspistol i tanken). Olien fra pladsen vil efterfølgende blive skyllet til kloakken enten af regnvand, eller under vask af salgspladsen som gøres rent ved brug af rent vand. Derfor vurderes der at afledning af spildevandet fra salgspladser til regnvandssystemet ikke må tillades fordi risikoen for forurening af recipienten er for

stor. Rebild Kommune vurderer samtidigt at spildevandet under forudsætning af at alle vilkår i tilladelsen bliver overholdt, ikke vil medføre risiko for spildevandssystemet eller renseanlægget.

Rebild Kommune har også foretaget vurdering af sammensætningen af spildevandet der vil forekomme fra påfyldningspladsen (se gerne afsnit 1.3.2). På denne baggrund har kommunen valgt at stille krav om at spildevandet fra påfyldningspladsen skal kobles på en regnvandsledning. Det fremgår utvetydigt af Benzinstationsbekendtgørelsen at afløb fra påfyldningspladsen skal ske igennem både sandfang og en olieudskiller, derfor stiller kommunen vilkår om afledning af spildevandet fra påfyldningspladsen via både sandfang og olieudskiller.

Der stilles i Benzinstationsbekendtgørelsen krav til alarmer på olieudskillere for at undgå utilsigtet udledning af olie til kloaksystemet, og for at kunne opdage eventuelle utætheder i olieudskilleranlæggene. Endvidere stiller kommunen krav om at virksomheden skal fremsende en handleplan til kommunen som vil indeholde instrukser om hvilke afhjælpende foranstaltninger der skal iværksættes såfremt alarm for lagtykkelse eller faldende væskestand indtræffer. Dette vurderes at give en tilstrækkelig overvågning af olieudskilleranlæggene, og så på den måde god sikring mod uønsket nedsivning af olieholdigt vand. Derfor kræver kommunen ikke at olieudskillerene skal tømmes mindst én gang om året. Af samme grund stiller Rebild Kommune ikke et krav om at der skal etableres en flydelykke i olieudskillerene som vil lukke for afløbssiden.

Der er også blevet stillet krav om at virksomheden straks skal kontakte Miljøvagten i tilfælde af uheld hvor der er risiko for udledning af kemikalier og/eller olie til kloaksystemet. Der forventes at virksomheden samtidigt vil hurtigst muligt foretage sig tiltag der vil begrænse afledningen af kemikalier/olie til kloaksystemet.

Udleveringspistolen skal have antidrypventil og automatisk lukning, når tanken/beholderen, der udleveres brændstof til, er fuld. Dette er en ekstra foranstaltning mod en eventuel forurening med miljøfremmede stoffer (reguleret i Benzintankstationsbekendtgørelsen).

Tankstationen (salgspladsen) skal altid være overdækket for at undgå at sandfanget, olieudskilleren og spildevandssystemet nedstrøms bliver overbelastet af overfladevand. Påfyldningspladsen må mht. brandsikkerhed ikke overdækkes.

Der gøres opmærksom på at ved etablering og drift af olietanke (gælder dog ikke tankanlæg for affaldsprodukter af olie, herunder spildolie), skal dette ske i overensstemmelse med bestemmelserne i olietanksbekendtgørelsen¹⁰.

Til sidst skal der nævnes at der findes nogle drænledninger og faskiner på grunden (se gerne den vedhæftede kloaktegning). Det er uklart hvilken funktion de har, og det er heller ikke sikkert at de stadigvæk er funktionsdygtige. Ansøgeren har oplyst at der ikke er nogen forbindelse mellem disse drænledninger og faskiner til kloaksystemet. Denne tilladelse omfatter derfor hverken drænledningerne eller faskiner.

Rebild Kommune vurderer at risikoen for miljøforurening med de bl.a. ovenpå nævnte vilkår bliver minimeret væsentligt.

1.3.2 Miljøfremmede stoffer i spildevandet og kontrolprogrammet

Tilslutningstilladelsen omfatter spildevand fra tankstationen beliggende ved Hobrovej 119, 9530 Støvring, og som skal ledes til offentligt spildevands- og regnvandssystem.

Salgspladsen bruges af "almindelige" kunder som tanker sine biler, og derfor er risikoen for spild af brændstof på salgspladsen i forbindelse med tankning af køretøjer ret stor. Salgspladsen bliver derudover vasket (efter behov) hvor olierester vil blive spulet til kloakken. Der må også påregnes nedbør på pladsen i form af slagvand, og vand fra arealerne der ikke helt er overdækkede. Derfor vil spildevandet som skal

¹⁰ Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 1611 af 10/12/2015

aftedes til kloakken, hovedsageligt indeholde suspenderet stof, fedt og olie, og eventuelt sæberester (kun hvis der i fremtiden opstår behov for brug af vaskemidler, indtil videre bruges der kun rent vand). Rebild Kommune har på denne baggrund vurderet at spildevandet fra salgspladsen vil indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligt forekommer i overfladevand, og derfor stiller kommunen krav om at spildevandet fra salgspladsen skal kobles på spildevandssystemet. Inden tilslutningen skal der etableres et nyt sandfang og en ny olieudskiller (det eksisterende olieudskilleranlæg skal anvendes til påfyldningspladsen).

Påfyldningspladsen skal kun bruges i forbindelse med påfyldning af underjordiske olietanke. Pladsen bruges ikke på en daglig basis, og påfyldning foretages kun af faglærte og erfarne personer. Derfor vurderer Rebild Kommune at risikoen for spild af olie på påfyldningspladsen er meget lille. Olien vil kunne observeres i tilfælde af et uheld med tankvogne. Ansøgeren har endvidere oplyst at påfyldningspladsen vaskes ved at spule den med rent vand alene. Der bruges således ikke nogen vaskemidler til dette formål. Spildevandet fra påfyldningspladsen vil derfor hovedsageligt forekomme i form af overfladevand indeholdende suspenderet stof og andre stoffer som sædvanligt kan findes i overfladevand. Spildevandet fra påfyldningspladsen sidestilles derfor alt i alt med almindeligt forekommende overfladevand, og derfor vurderer Rebild Kommune at det ikke ville være hensigtsmæssigt at tilslutte spildevandet spildevandssystemet. Det skal således tilsluttes regnvandssystemet hvilket vil have flere miljømæssige fordele – spildevandssystemet vil ikke blive overbelastet med regnvand under store regnhændelser, og derfor risikoen for at kloakken løber over bliver mindre; spildevandet der skal renses på renseanlægget, vil ikke blive fortyndet hvilket er bedre for rensningsprocesserne på anlægget hvor der samtidigt er mindre risiko for overbelastning af anlæggets kapacitet; driftsomkostninger forbudne med transport af spildevandet vil ikke blive unødvendigt forøget. Endvidere findes der et regnvandsbassin med dykket afløb inden vandet aftedes fra regnvandssystemet til Mastrup Bæk. Bassinet vil derfor sikre recipienten i en eventuel forurening hvis der skulle ske at olieforurening ved eventuelt uheld når så langt.

På baggrund af vurdering beskrevet ovenpå stilles i denne tilladelse ikke krav om et kontrolprogram af spildevandet der forekommer fra tankstationen.

1.3.3 Spildevandsstrømme og sandfangets/olieudskillerens kapacitet

Der er blevet vurderet, på baggrund af beregninger for udskillerens nominelle størrelse, jf. DS 432¹¹ og DS/EN 858-2¹², om afløbsanlæggets kapacitet er tilstrækkelig:

$$NS = (Q_r + (f_x \times Q_s)) \times f_d$$

Der bruges hverken højtryksrenser eller damprenser ifm. tankstationen. Der skal ikke etableres nogen vandhaner/tapsteder på tankstationen.

Påfyldningspladsens areal er på ca. 39 m², og den bliver ikke overdækket. Densitetsfaktor (f_d) for anlæg "sandfang + olieudskiller type II + prøvetagningsbrønd" er 2. Derfor beregnes der regnførende areal $Q_{r.påfyldning}$ og olieudskillerens nominelle størrelse til:

$$Q_{r.påfyldning} = 0,0039 \text{ ha} * 140 \text{ l/s/ha} \times 2 = 0,546 \text{ l/s}$$

$$NS = Q_{r.påfyldning} * f_r = 0,546 \text{ l/s} \times 2 = 1,092 \text{ l/s}$$

Der vurderes således at olieudskillerens minimums kapacitet er 3 l/s og derved sandfangets volumen skal minimum være 600 liter. Ansøgeren oplyste at kloakmester har vurderet at det eksisterende sandfang er på minimum 800 liter og olieudskillerens nominelle størrelse er 3 l/s. Derfor vurderer kommunen at anlæggets størrelse er tilstrækkelig. Anlæggets tilstand skal dog stadig vurderes for at være sikker på at det fortsat må bruges.

¹¹ DS 432 - Norm for afløbsinstallationer

¹² DS/EN 858-2 Udskillere til letflydende væsker (fx olie eller benzin) - Del 2: Valg af nominal størrelse, installation, drift og vedligeholdelse

Der skal også påregnes et vist bidrag af overfladevand til kloaksystemet i form af slagvand ($Q_{r,\text{slagvand}}$). Jf. Norm for Afløbsinstallationer (DS 432) betragtes regnmodtagende areal som *"den vandrette projektion af de skrå flader, og 1/3 af de lodrette flader, der rammes af den største slagregnmængde, hvilket som regel er de flader, der vender mod den fremherskende vindretning"*. I Danmark er dominerende vindretning fra vest og sydvest derfor regnes der med vest- og sydvestrettede flader.

Skærmtagets højde er på ca. 4,2 meter. Længden af skærmtagets sydlige side 14,2 meter og sydvestlige side 13,0 meter.

Slagvand og olieudskillerens nominelle størrelse beregnes derfor til:

$$Q_{r,\text{slagvand}} = 1/3 * 4,20 \text{ m} * 0,0140 \text{ l/s/m}^2 * (14,2 \text{ m} + 13,0 \text{ m}) = 0,533 \text{ l/s}$$

$$NS = Q_{r,\text{påfyldning}} * f_r = 0,533 \text{ l/s} * 2 = 1,066 \text{ l/s}$$

På baggrund af disse beregninger vurderer man at sandfangets volumen bør minimum være 600 l.

Ansøgeren oplyser at der skal etableres en olieudskiller på 3 l/s med et integreret sandfang på 650 liter. Derfor vurderer kommunen at det ansøgte anlæggets kapacitet er tilstrækkelig.

Rebild Vand & Spildevand A/S har vurderet og accepteret at slagregn risikerer at udgøre 0,5 l/s (på baggrund af beregningerne) selv om kommunens retningslinjer fastsætter grænse på 0,3 l/s i spildevandssystemet. Der skal dog sikres at afløbsforholdene på vaskehallen, især forvaskepladsen, tages godt hånd om. Dette gøres i en særskilt tilladelse.

1.3.4 Overfladevand

Den ansøgte tankstation etableres i et kloakopland A08.1 hvor befæstelsesgraden er fastsat i Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029 til 40 %. Det betyder at der må afledes overfladevand til regnvandssystemet i mængder der svarer til befæstelsesgraden, og alt ud over det skal enten forsinkes inden tilslutning til regnvandssystemet, eller håndteres på egen grund ved brug af LAR-løsninger hvilket kræver en tilladelse.

Overfladevand der ledes til regnvandssystemet afledes via udløb A08U001 til Mastrup Bæk.

Rebild Kommune vurderer at alle de nuværende og ansøgte til dagsdato befæstede arealer på matr.nr. 4v, Støvring By, Buderup ligger under den fastsatte i spildevandsplanen befæstelsesgrad, og derfor kræves der ikke forsinkelse af overfladevand inden tilslutning til Rebild Vand & Spildevand A/S' regnvandssystem. Se gerne regneark i bilag 3.

1.3.5 Samlet miljøteknisk vurdering

Det er Rebild Kommunes samlede vurdering at tilslutning af spildevandet og overfladevandet fra den ansøgte tankstation til Rebild Vand & Spildevand A/S' kloaksystem ikke vil indebære risiko for kloakken og recipienten hvis vilkår i denne tilladelse til enhver tid bliver overholdt af virksomheden. Derudover vurderes det at afledningen af spildevandet fra tankstationen til regnvandssystemet ikke vil forhindre forsyningen i at deres udledningstilladelse til udløb for overfladevand bliver overholdt.

Bilag 2 – Oversigtskort



Figur 1 - Oversigtskort over Støvring med placering af Q8 tankstation